

Colloque régional sur **l'éolien**

(ÉLÉMENTS
statistiques
sur l'**ÉOLIEN**
dans les Pays
de la Loire

Colloque régional jeudi 26 mars 2009 - **NANTES**

l'esprit grand ouvert



Région

PAYS DE LA LOIRE



(ÉLÉMENTS statistiques sur l'ÉOLIEN

dans les Pays de la Loire



Colloque régional
sur l'Eolien

Hôtel de Région à Nantes
Jeudi 26 mars 2009

(Sommaire

Atlas éolien à 90 m de hauteur - Potentiel éolien moyen : P (W/m^2)	p.4
Atlas éolien à 90 m de hauteur - Vitesse moyenne : V (m/s)	p.5
Localisation des 126 éoliennes en fonctionnement en Pays de la Loire au 26/03/2009	p.6
Localisation des 260 éoliennes en projet en Pays de la Loire au 26/03/2009	p.7
L'énergie éolienne en France - Panorama 2009	p.8



ATLAS EOLIEN à 90m de hauteur

Potentiel éolien moyen : P (W/m^2)





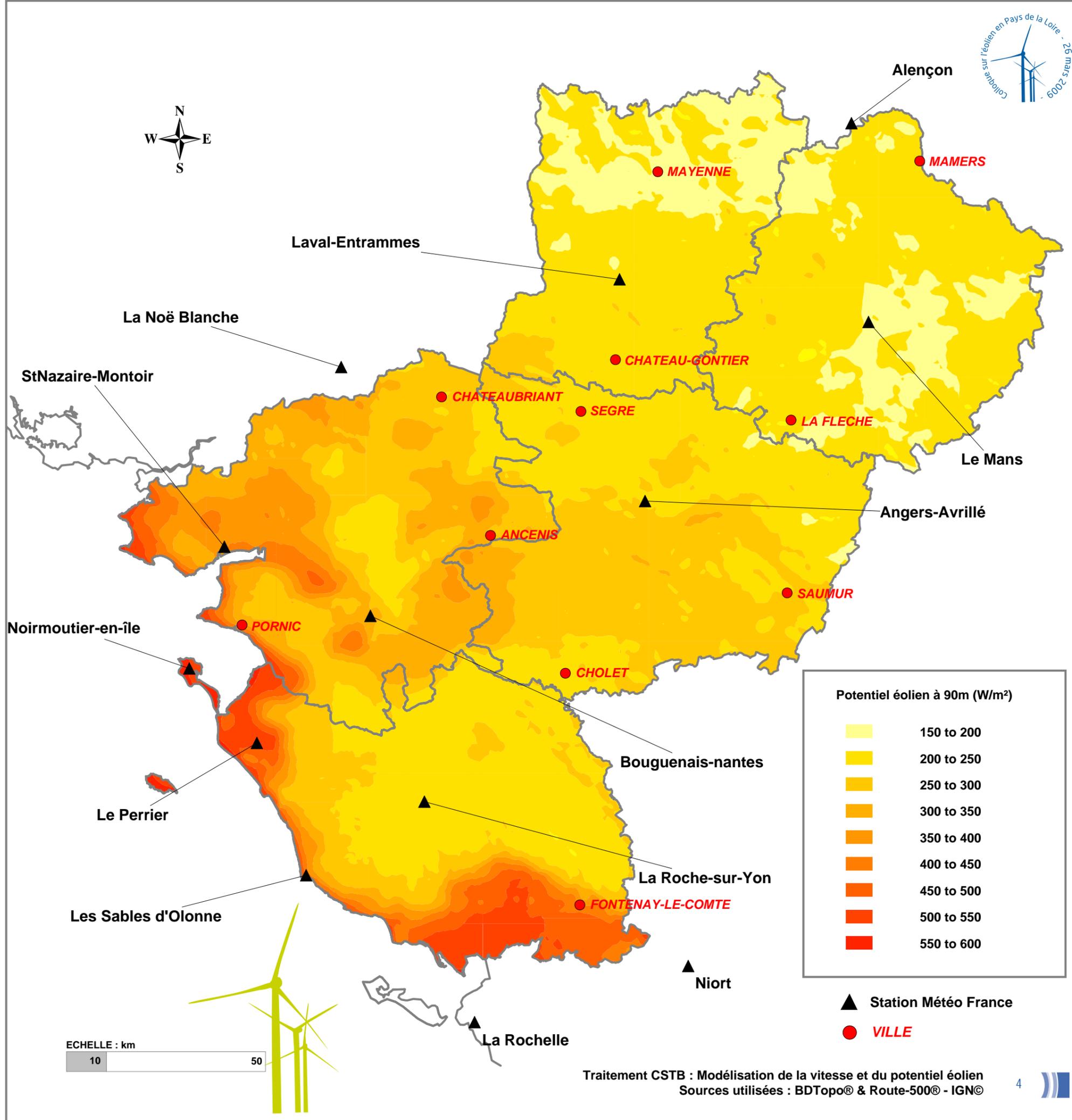
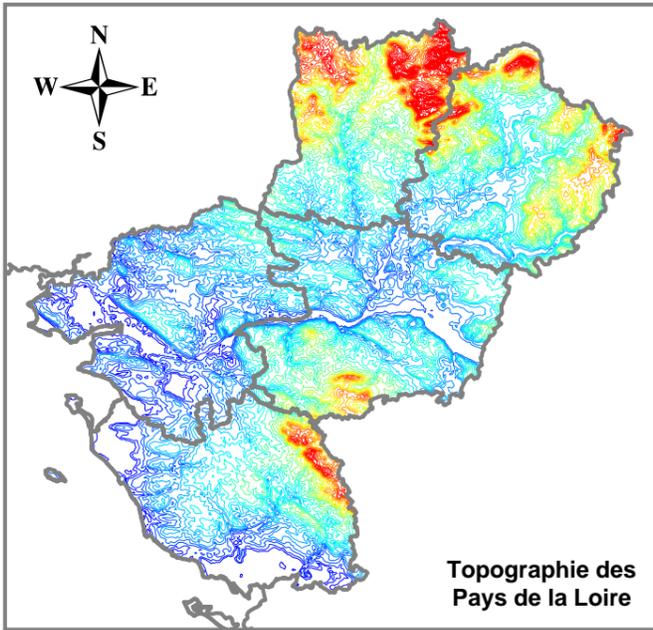

Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



Région
PAYS DE LA LOIRE

"Sigma 2000"
5, boulevard V. Gâche
44262 Nantes Cedex
Tél. : 02.40.35.68.00
Fax : 02.40.35.27.21

Hôtel de la Région des Pays de la Loire
1, rue de la Loire
44266 Nantes Cedex 2
Tél. : 02.40.41.53.81
Fax : 02.40.41.62.67




Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
11, rue Henri Picherit, BP 82341
F-44323 Nantes Cedex 3
Tél. : 02.40.37.20.41 - Fax : 02.40.37.20.60

ATLAS EOLIEN à 90m de hauteur

Vitesse moyenne : V (m/s)



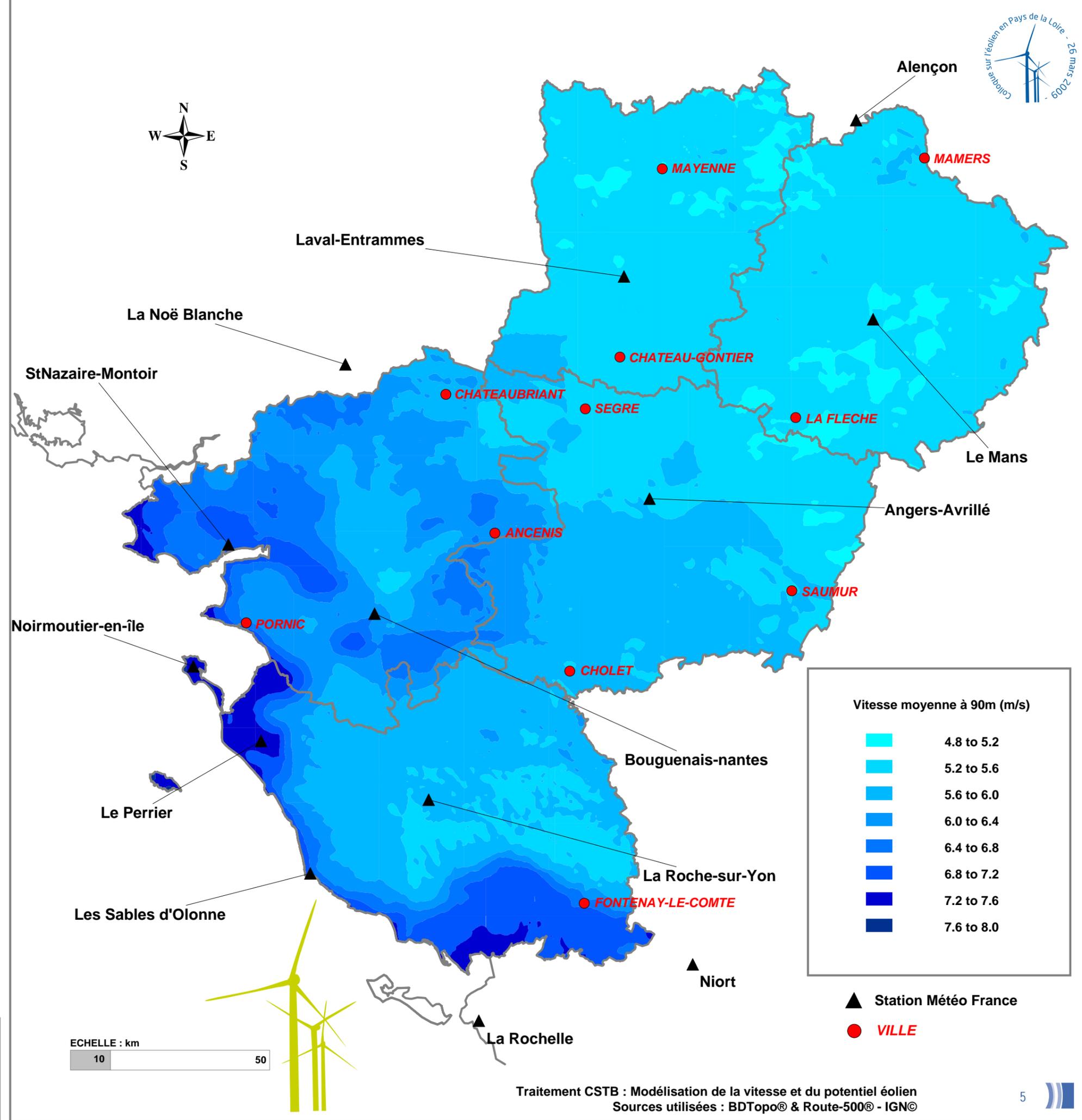
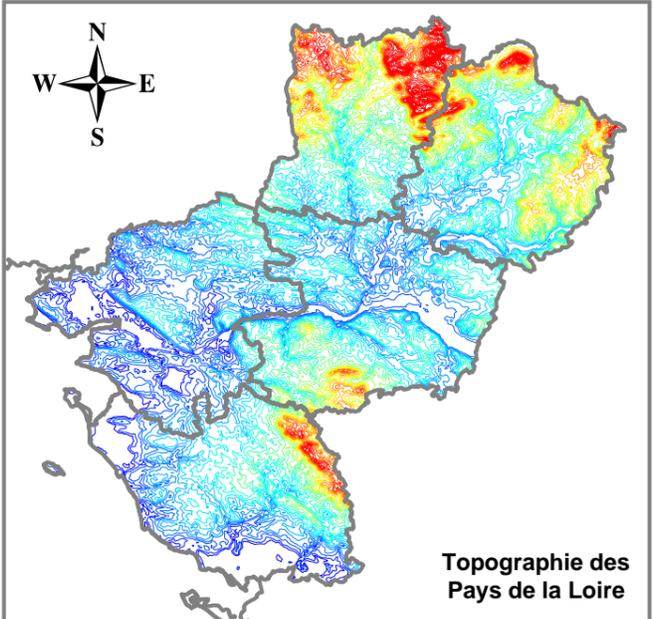


Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



"Sigma 2000"
5, boulevard V. Gâche
44262 Nantes Cedex
Tél. : 02.40.35.68.00
Fax : 02.40.35.27.21

Hôtel de la Région des Pays de la Loire
1, rue de la Loire
44266 Nantes Cedex 2
Tél. : 02.40.41.53.81
Fax : 02.40.41.62.67



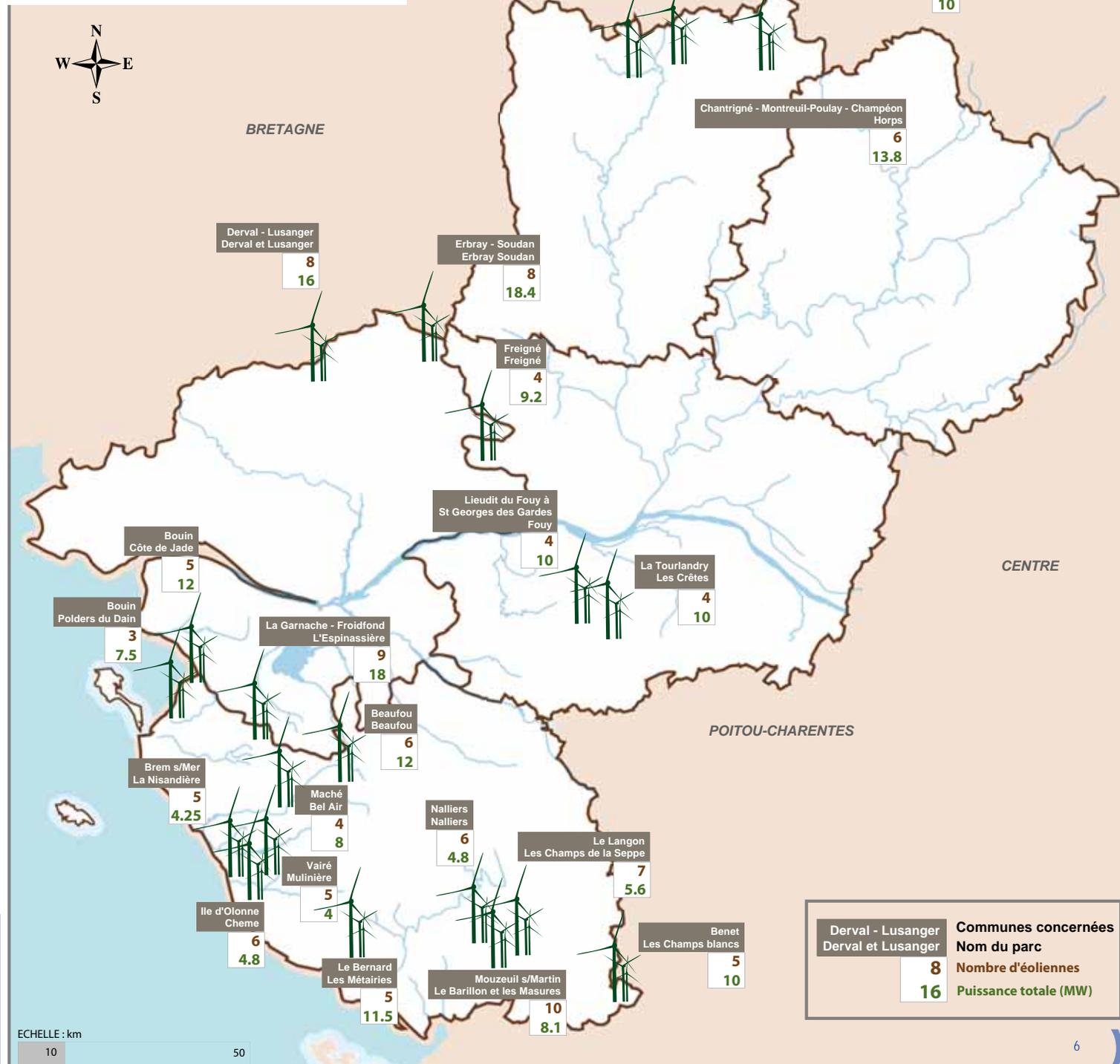

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
11, rue Henri Picherit, BP 82341
F-44323 Nantes Cedex 3
Tél. : 02.40.37.20.41 - Fax : 02.40.37.20.60

LOCALISATION DES 126 EOLIENNES (221 MW) EN FONCTIONNEMENT EN PAYS DE LA LOIRE AU 26/03/2009



Localisation	Puissance	Nombre d'éoliennes
Derval	16	8
Lusanger		
Soudan	18,4	8
Erbray		
Freigné	9,2	4
St-Georges-des-Gardes	10	4
Maché	8	4
Bouin	7,5	3
Bouin	12	5
Brem sur mer	4,25	5
Froidfond	18	9
La Garnache		
Benet	11,5	5
Le Bernard	11,5	5
Vairé	4	5
Benet	10	5
Beaufou	12	6
Nalliers	4,8	6
Mouzeuil Saint Martin	8,1	10
Le Langon	5,6	7
Ile d'Olonne	4,8	6
La Tourlandry (*)	10	4
Crennes sur Fraubée : la Mézengerie (*)	10	5
Chantrigné (*)	13,8	6
Montreuil Poulay		
Champéon		
Oisseau (*)	12	6
La Haie Traversaine		

(*) Mise en fonctionnement courant 2009



Sources : DEPT - Pôle Energie, Air et Déchets

IGN BD CARTO 2002

Réalisation : Région des Pays de la Loire - Pôle Information Géographique -

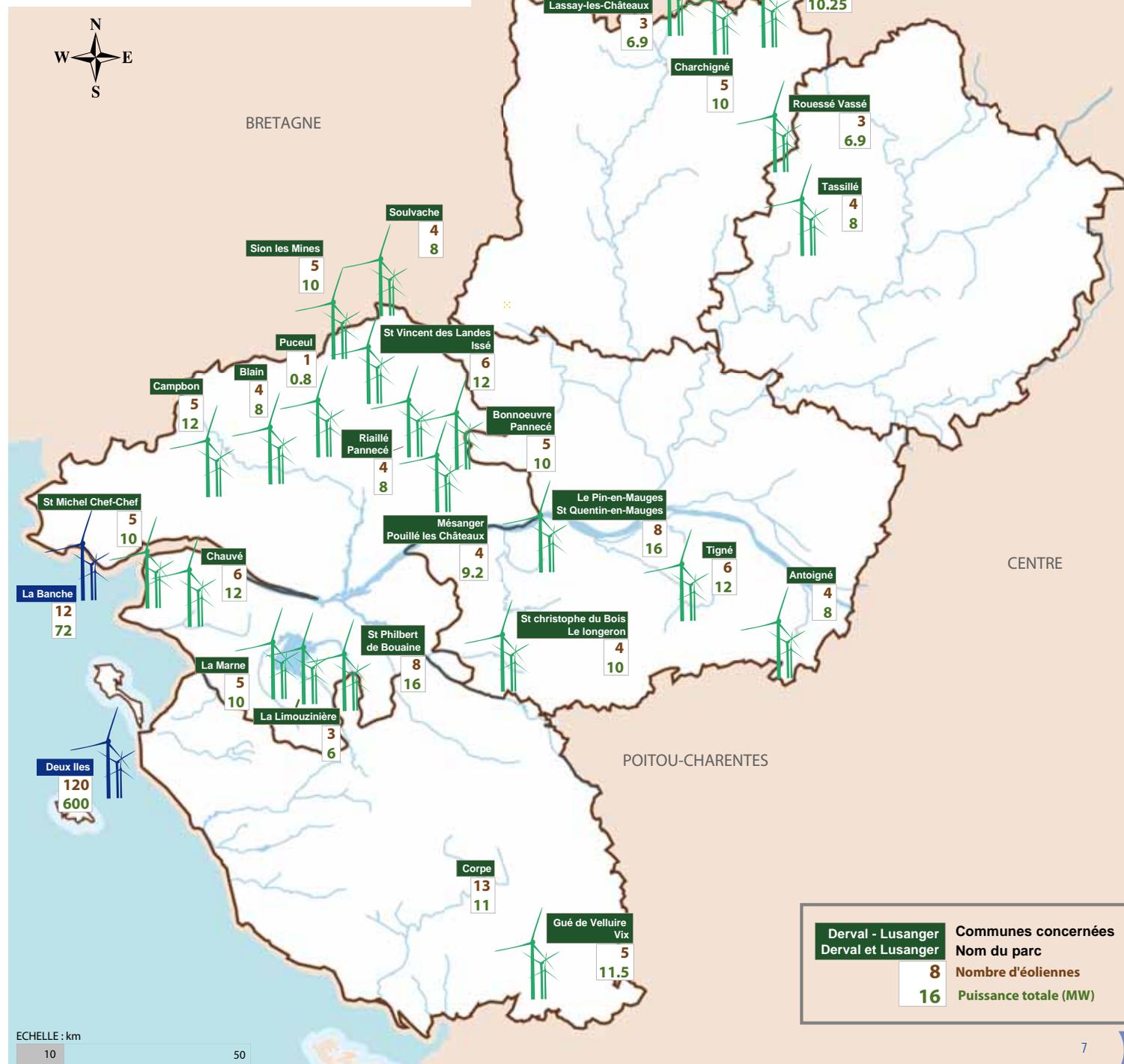
Sylvie PERRAUD - 26 mars 2009

LOCALISATION DES 128 EOLIENNES (249 MW) EN PROJET AUTORISEES (permis de construire accordés au 26/03/2009) ET DES DEUX PROJETS EOLIENS OFFSHORE (132 éoliennes pour 672 MW)

BASSE-NORMANDIE



Localisation	Puissance	Nombre d'éoliennes
Puceul	0,8	1
Blain	8	4
Chauvé	12	6
St Vincent des Landes	12	6
Issé	12	6
Campbon	12	5
Pannecé	8	4
Riaillé	10	5
Pannecé	10	5
Bonnoeuvre	10	5
St Michel Chef-chef	10	5
Sion les Mines	10	5
Soulvache	8	4
La limouzinière	6	3
La limouzinière	6	3
La Marne	10	5
Antoigné	8	4
Tigné	12	6
Le longeron	10	4
St christophe du Bois	16	8
St-Quentin-en-Mauges	16	8
Vix	11,5	5
Gué de Velluire	11	13
Corpe	11	13
Saint Philbert de Bouaine	16	8
Rouessé Vassé	7	3
Tassillé	8	4
Lassay-les-Châteaux	7	3
St-Cyr-en-Pail	10	5
Charchigné	10	5
Mésanger, Pouillé les châteaux	9	4
Projets offshore		
La Banche (offshore)	72	12
Deux Iles (offshore)	600	120



Derval - Lusanger	Communes concernées
Derval et Lusanger	Nom du parc
8	Nombre d'éoliennes
16	Puissance totale (MW)

